



Quick Start Manual HZ25W

FOR TECHNICAL SUPPORT, PLEASE CALL 1-800-SAMSUNG (726-7864)
POR FAVOR LLAMAR 1-800-SAMSUNG (726-7864) PARA ASISTENCIA TECNICA



For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device.

Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.



Contents



Health and safety	
information 2	2
Camera layout 4	8
Setting up your camera 5	
Unpacking 5	7
Inserting the battery and memory	
card 6	15
Charging the battery 6	14
Turning on your camera 7	18
Selecting options 7	43
Capturing photos or videos 8	21
Playing files9	70
Transferring files to a PC	
(Windows) 10	107
Specifications 11	99

Health and safety information



Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.







Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers.
 Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.



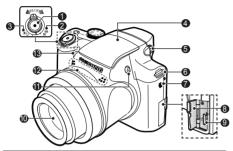
Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.



•

Camera layout





2 Zoom W Lever (Thumbnail)

3 Zoom T Lever (Digital zoom)

4 Built-in flash

6 Diopter adjustment lever

6 Hook for neck strap

Speaker

8 Terminal cover

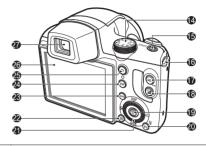
9 USB / AV / DC terminal

Lens

Flash pop-up button

Microphone

(B) AF sensor/Self-timer lamp



Mode Dial

(5) POWER button

(6) Hook for neck strap

AE lock/image protection button

Exposure compensation button

OK/AF point button

Fn / Delete button

Smart dial

Play mode button

MENU button

EVF/LCD buttonVideo shooting button

4 LCD monitor

Electronic Viewfinder (EVF)









Setting up your camera

Unpacking







AC adapter (AD44-00143A) / USB cable (AD39-00165A)



Rechargeable battery (4302-001226)



Neck strap (AD63-04525A)



Lens cap (AD67-01588A)



Software CD (AD46-00286A)

Sold Separately





SD/SDHC memory card



AV cable (AD39-00146A)



User manual (AD68-04425A), Product warranty



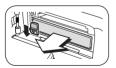


Inserting the battery and memory card

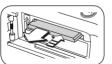


- 3 With the gold-coloured contacts facing up
- With the Samsung logo facing up

▼ Removing the battery



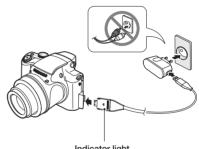
▼ Removing the memroy card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Be sure to charge the battery before using the camera.



Indicator light

- Red: Charging
- Green: Fully charged





Turning on your camera

- 1 Press [POWER].
 - The intial setup screen appears.
- 2 Press [5] to select Language and press [0K].



- 3 Press [DISP] or [to select Time Zone and press [).
- 4 Press [4] or [5] to select an item.
- 5 Press [DISP] or [to select Date & Time and press [3].
- 6 Press [4] or [5] to select an item.
- 7 Press [DISP] or [] to change the number or select another date format and press [OK].

Selecting options

- 1 In Shooting mode, press [MENU].
- 2 Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.



- To move left or right, press [4] or [3).
- To move up or down, press [DISP] or [♣].
- 3 Press [OK] to confirm the highlighted option or menu.
 - Press [MENU] again to go back to the previous menu.

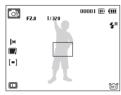




Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Rotate the mode dial to P.
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press [Shutter] halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject in focus.



4 Press [Shutter] all the way down to take the photo.

Recording a video

- 1 Rotate the mode dial to \\(\colon\).
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press [Shutter].
- 4 Press [Shutter] again to stop the recording.

○ Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

		,			,		,	
R	esolution	RAW	+RAW	+RAW	+RAW	₩SF	₽ F	‱ _n
12 _M	4000 x 3000	45	33	37	39	134	222	333
△10 ∞	3984 x 2656	-	-	-	-	152	250	375
9м	3968 x 2232	-	-	-	-	179	295	442
8м	3264 x 2448	-	-	-	-	201	331	494
5м	2592 x 1944	-	-	-	-	318	519	769
3м	2048 x 1536	-	-	-	-	502	820	1198
2м	1920 x 1080	-	-	-	-	751	1198	1731
ļм	1024 x 768	-	-	-	-	1833	2833	3896

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.







Playing files

Viewing photos

- Press [▶].
- Press [4] or [5] to scroll through files.
 Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

- Press [▶].
- Press [0K].



3 Use the following buttons to control playback.

[4]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[8]	Scan forward
[Zoom W/T Lever] left or right	Adjust the volume level

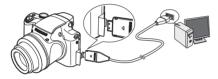


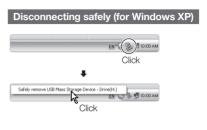




Transferring files to a PC (Windows)

- Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.
- 2 Connect the camera to the PC with the USB cable.







- 4 On your PC, select My Computer → Removable Disk → DCIM → 100PHOTO.
- 5 Select the files you want and drag or save them to the PC.







Specifications

Image sensor	Type: 1/2.33" CCD Effective pixels: approx. 12.47 mega-pixels Total pixels: approx. 12.70 mega-pixels
Lens	Focal length: Samsung lens f = 4.6 - 110.4mm (35 mm film equivalent: 26 - 624mm) F-stop range: F2.8 (W) - F5.0 (T)
Display	3.0" (7.62cm) 230 K, TFT LCD
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Selection AF, Tracking AF, Face Detection), Manual Focus
Shutter speed	 Program: 1/2 ~ 1/2,000 sec. A·S/Manual: 16 ~ 1/2,000 sec. (Continuous, AEB: 1/4 ~ 1/2,000 sec.)
Storage	Internal memory: approx. 20 MB External memory (Optional): SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	20 pin
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1,130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	116.1×82.8×91.1mm
Weight	398 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %





Contenido

Información sobre salud y	
seguridad 2	2
Diseño de la cámara 4	8
Configuración de la cámara 5	
Desembalaje5	7
Insertar la batería y la tarjeta de	
memoria6	15
Cargar la batería6	14
Encender la cámara7	18
Selección de opciones7	43
Captura de fotografías o	
vídeos 8	21
Reproducción de archivos 9	70
Transferencia de archivos a un	

Información sobre salud y seguridad



No utilice la cámara cerca de líquidos y gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está a una proximidad inferior a 1m de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.



107

99

ordenador (para Windows) ... 10

Especificaciones11



Utilice y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara
- Nunca coloque las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos de microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.



Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.

- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.
- No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños

Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

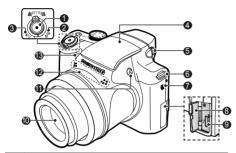
- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 °C/32 °F o superiores a 40 °C/ 104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- Evite que las tarjetas de memoria entren en contacto con líquidos, suciedad o sustancias extrañas. Si la tarjeta de memoria se ensucia, límpiela con un paño suave antes de insertarla en la cámara.



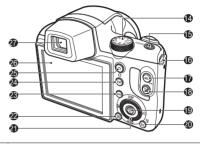


•

Diseño de la cámara



- Botón del obturador
- Palanca W de zoom (Miniatura)
- 3 Palanca T de zoom (zoom digital)
- 4 Flash integrado
- 6 Palanca de ajuste de dioptrías
- 6 Enganche de la correa para cuello
- Altavoz
- Tapa del terminal
- Terminal USB / AV / CC
- Lente
- Botón de apertura de flash
- Micrófono
- (3) Lámpara del sensor AF/disparador automático



- Dial de modos
- Botón POWER
- figanche de la correa para cuello
- Bloqueo de AE/Botón de protección de imagen
- (B) Botón de compensación de exposición
- 19 Botón de OK/punto AF
- Botón Fn / Eliminar
- Dial inteligente
- Botón de modo de reproducción
- Botón MENU
- Botón EVF/LCD
- Botón de disparo de vídeo
- Monitor LCD
- Visor electrónico (EVF)









Configuración de la cámara

Desembalaje



Cámara



Fuente de alimentación (AD44-00143A)/ Cable USB (AD39-00165A)



Batería recargable (4302-001226)



Correa para cuello (AD63-04525A)



Tapa del objetivo (AD67-01588A)



CD-ROM del software (incluye el manual del usuario) (AD46-00286A)

Accesorios opcionales





Tarjetas de memoria



Cable A/V (AD39-00146A)



Manual de inicio rápido (AD68-04425A)



Configuración de la cámara

Insertar la batería y la tarjeta de memoria

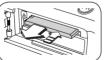


- Con los contactos de color dorado hacia arriba
- Con el logotipo de Samsung hacia abajo

▼ Quitar la batería



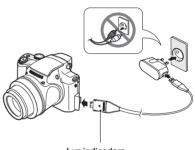
▼ Quitar la tarjeta de memoria



Ejerza una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

Cargar la batería

Carque la pila antes de utilizar la cámara.



Luz indicadora

- Rojo: cargándose
- Verde: completamente cargada

FS-6





Encender la cámara

- 1 Pulse [POWER].
 - Aparecerá la ventana de configuración inicial.
- 2 Pulse [5] para seleccionar Language y pulse [0K].



- 3 Pulse [DISP] o [♣] para seleccionar Time Zone y pulse [♦)].
- 4 Pulse [4] o [3] para seleccionar un elemento.
- 5 Pulse [DISP] o [para seleccionar Date & Time y pulse [)].
- 6 Pulse [4] o [3] para seleccionar un elemento.
- Pulse [DISP] o [] para cambiar el número o seleccionar otro formato de fecha y pulse [OK].

Selección de opciones

- 1 En el modo de disparo, pulse [MENU].
- 2 Utilice los botones de navegación para desplazarse hacia una opción o hacia un menú.



- Para desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse [♣] o [♦)].
- Para desplazarse hacia arriba o hacia abajo, pulse [DISP] o [♣].
- 3 Pulse [OK] para confirmar la opción o el menú resaltados.
 - Pulse [MENU] nuevamente para regresar al menú anterior.

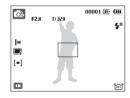




Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

- 1 Gire el selector de modos hasta P.
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse [Obturador] hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
 - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



4 Pulse completamente [Obturador] para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

- 1 Gire el selector de modos hasta 2.
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse [Obturador].
- 4 Pulse [Obturador] nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución (para SD de 1GB)

Re	esolución	RAW	+RAW	+RAW	+RAW	∭SF	■ F	‱ _n
12м	4000 x 3000	45	33	37	39	134	222	333
△ 10™	3984 x 2656	-	-	-	-	152	250	375
9м	3968 x 2232	-	-	-	-	179	295	442
8м	3264 x 2448	-	-	-	-	201	331	494
5м	2592 x 1944	-	-	-	-	318	519	769
3м	2048 x 1536	-	-	-	-	502	820	1198
2м	1920 x 1080	-	-	-	-	751	1198	1731
ļм	1024 x 768	-	-	-	-	1833	2833	3896

Estas son medidas tomadas en condiciones estándar, establecidas por Samsung, y pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.









Reproducción de archivos

Ver fotografías

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [4] o [5] para desplazarse por los archivos.
 - Mantenga la tecla pulsada para ver los archivos rápidamente.



Ver vídeos

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [**0K**].



3 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción.

[\$]	Permite retroceder.
[OK]	Permite pausar o reanudar la reproducción.
[8]	Permite avanzar.
[Palanca de Zoom W/T] izquierda o hacia la derecha	Permite ajustar el nivel de volumen.

FS-9

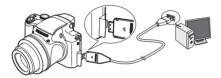




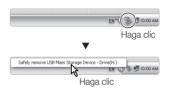


Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

- 1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
- 2 Conecte la cámara a su PC con el cable USB.







- 3 Encienda la cámara.
- 4 En el ordenador, seleccione Mi PC → Disco extraíble → DCIM → 100PHOTO.
- 5 Seleccione los archivos que desee y arrástrelos o guárdelos en el ordenador.









Especificaciones

Sensor de imagen	Tipo: 1/2,33" CCD Píxeles reales: aproximadamente 12,47 megapíxeles Píxeles totales: aproximadamente 12,70 megapíxeles
Lente	 Distancia focal: Lente Samsung f = 4,6-110,4 mm (equivalente en película de 35 mm: de 26 a 624 mm) Rango de apertura del objetivo: F2,8 (W) y F5,0 (T)
Pantalla	3,0" (7,62 cm) 230 K, TFT LCD
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, Selección AF, Estabilización AF, Detecc rostro), Enfoque manual
Velocidad del obturador	 Programa : de 1/2 a 1/2,000 s A-S/Manual : de 16 a 1/2,000 s (Continuo, AEB : de 1/4 a 1/2,000 s)
Almacenamiento	Memoria interna: aprox. 20 MB Memoria externa (opcional): tarjeta SD (hasta 4 GB garantizados), tarjeta SDHC (hasta 8 GB garantizados) Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.
Conector de entrada de CC	20 pines
Batería recargable	Batería de litio (SLB-11A, 1,130 mAh)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	116,1 × 82,8 × 91,1mm
Peso	398 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	entre 0 y 40 °C
Humedad de funcionamiento	5 - 85 %









Please refer to the warranty that came with your product or visit our website http://www.samsung.com for aftersales service or inquiries.





AD68-04425A (1.1)

